

TIME400

Manual de Usuario de productos de la serie Reconocimiento de Huella y Cara con pantalla de 3”

Versión: 3.1

Fecha: Febrero 2012-10-22

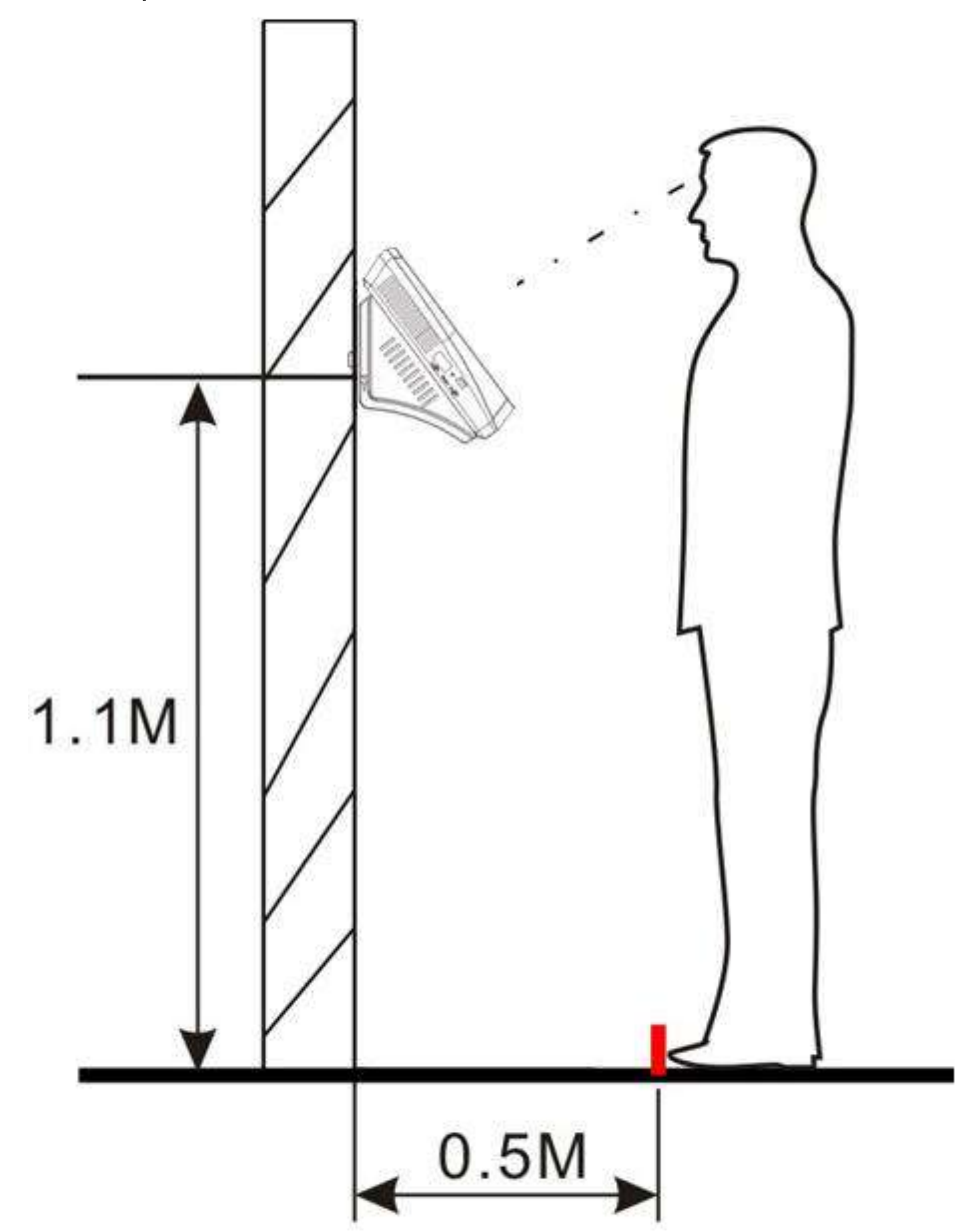
Acerca de este manual
En este documento se presenta la interfaz de usuario y las operaciones del menú de 3 pulgadas facial y reconocimiento de huellas dactilares producto Series. Para la instalación, consulte la Guía de instalación o Guía rápida



Tabla de contenidos



1. Instrucciones para el uso



2. Posición de pie, la postura y expresión de cara

1. Distancia estándar recomendada al dispositivo:

Para usuarios de 5 – 6 pies de altura (1.55m - 1.85m) se recomienda pararse a 2 pies (0,5 m) del dispositivo.
Cuando vea su imagen en la pantalla del dispositivo, aléjese si la imagen aparece demasiado brillante. O acérquese si la imagen aparece demasiado oscura.

1.1 Expresiones faciales Recomendadas:

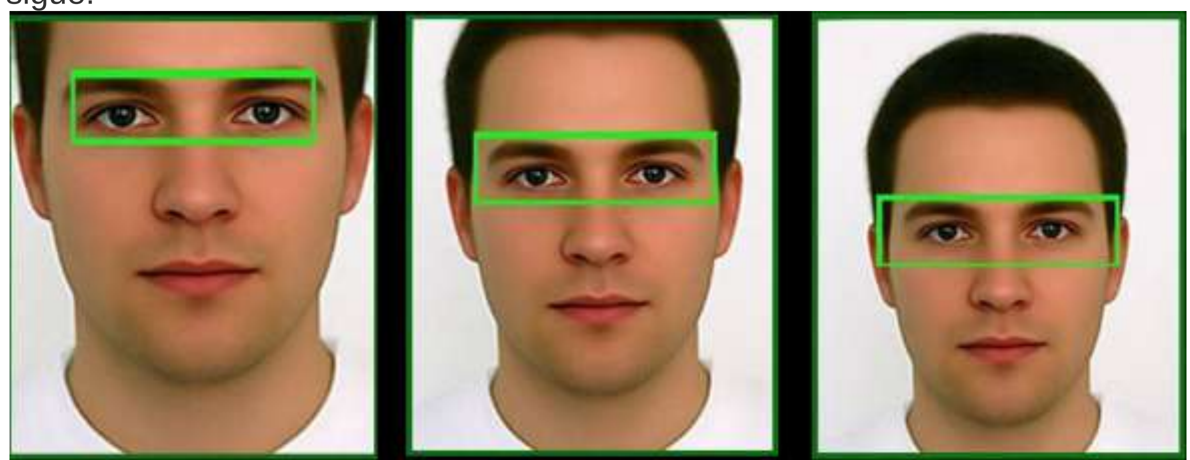


La postura recomendada (pose) vs Postura pobre (pose)



Nota: Durante el registro y verificación, trate de tener una postura relajada sin expresiones tirantes y parado de pie.

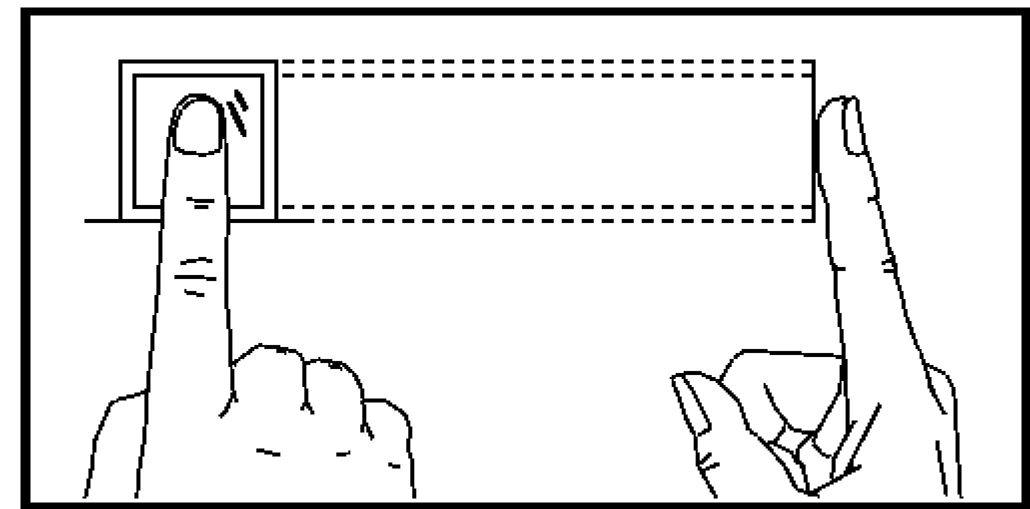
1.2 Expresiones faciales de Registro.
Durante la inscripción, la posición de su cabeza debe ser de tal manera que su rostro aparece en el centro de la ventana de la pantalla del dispositivo y siga las instrucciones de voz "Enfoque ojos dentro de la caja verde". El usuario necesita moverse adelante y hacia atrás para ajustar la posición de los ojos durante el registro de caras. La expresión de registro de la cara debe ser como sigue:



1.3 colocación de la Huella
Huellas recomendadas: Se recomiendan, El dedo índice, el dedo medio o el

anular; el pulgar y el dedo meñique no se recomiendan (porque que suelen ser torpes al presionarlos sobre el Sensor).

1. Adecuada colocación de los dedos

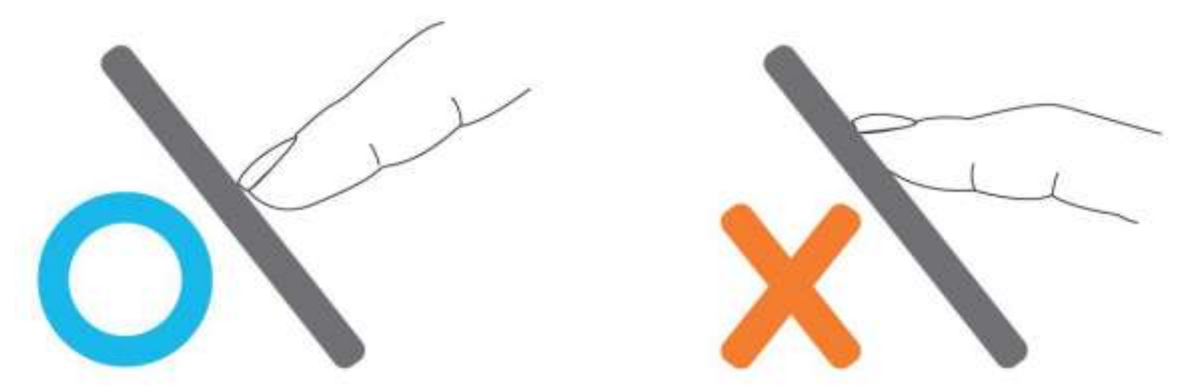


El dedeo debe estar plano sobre la superficie y centrado en la huella dactilar sensor.

Nota: Por favor, registrarse y verifique su huella digital utilizando la correcta colocación de los dedos. No seremos responsables de las consecuencias que se deriven de la degradación del rendimiento debido a las operaciones indebidos de verificación de usuarios. Lo haremos. Nos reservamos el derecho de interpretación definitiva y revisión de este documento.

1.4 Uso de la pantalla táctil

Toque la pantalla con uno de tus dedos o la punta de su uña, como se muestra en la siguiente figura. Un amplio punto de contacto puede conducir a una señal errónea.



Cuando la pantalla táctil es menos sensible al tacto, se puede realizar una calibración de pantalla, a través de las siguientes operaciones de menú. Presione [Menú]> [Auto Test]> [Calibración] en la pantalla y un icono de la cruz aparecerá en la pantalla. Después de tocar el centro de la cruz en cinco ubicaciones en la pantalla correctamente, el sistema automáticamente vuelve al menú Auto prueba. Pulse [Exit] para volver a la interfaz de menú.



Para obtener más información, consulte la descripción 9. Auto Prueba. Manchas o polvo en la pantalla táctil puede afectar al rendimiento del toque. Por lo tanto, trate de mantener la pantalla limpia y libre de polvo

1.5 Operaciones de toque.

1. Introduzca los números: Pulse la Tecla [ID usuario]. El sistema automáticamente mostrar la interfaz de inserción de números. Después de introducir el ID de usuario, pulse [OK] para Guardar o presione [X] para cancelar y volver a la interfaz anterior.
2.



2. Introducir texto: Pulse la tecla [NOMBRE]. El sistema mostrará automáticamente la interfaz de entrada de texto. Después de introducir el nombre de usuario, pulse [X] para guardar y volver a la interfaz anterior.



3. Modificar parámetros: Pulse el valor predeterminado de un parámetro y el sistema cambiará automáticamente a otro valor de este parámetro. Note: La Inscripción de huellas dactilares, acceso de usuarios y 1: G es una función opcional, sólo unas máquinas las tienen.





1.6 Apariencia del Dispositivo:

1. Tipo 1

(1) Vista frontal

Indicador LED

Touch Screen

Las teclas táctiles

Cámara

Botones pulsadores

Sensor de huellas dactilares

Tarjeta de identificación del Área Swipe

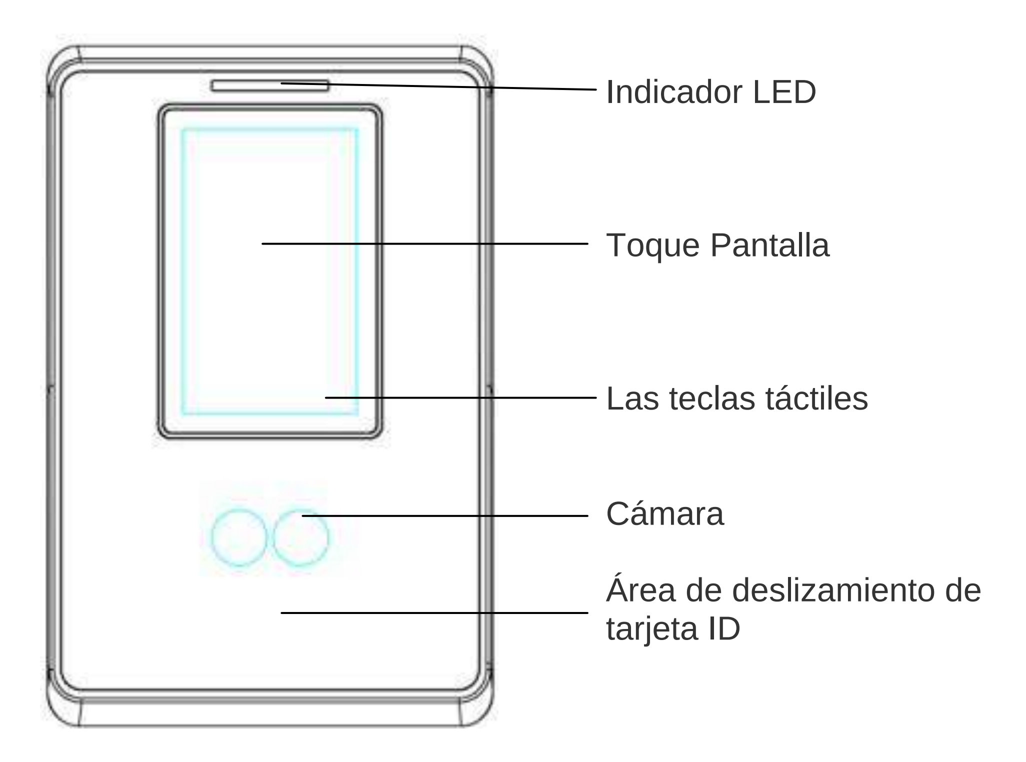
(2) Vista lateral

Botón de restablecimiento

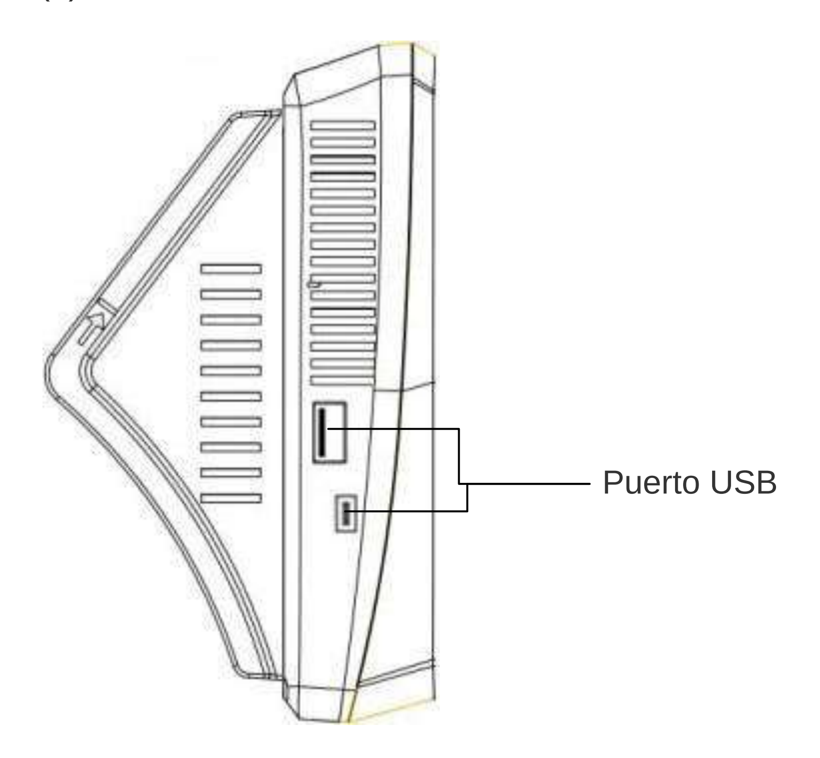
Puerto USB

2. Tipo 2

(1) Vista frontal



(2) Vista lateral



1.6 Interfaz Principal



① Fecha: Muestra la fecha actual.
② Teclas de acceso directo de la pantalla: Presione estas teclas de acceso directo para mostrar el asistente de estado. Los usuarios pueden personalizar la función de cada tecla de acceso directo.
Para más detalles, ver el punto 6.6 Definiciones de acceso directo.
③ Tiempo: Muestra la hora actual. Soporta ambos sistemas horarios, 12 y 24 horas.
④ Asistencia: Muestra el estado de la asistencia actual.
⑤ 1:1 Switch llave: Pulsando esta tecla, se puede cambiar al modos de verificación 1:1, y entrar en la interfaz de entrada digital.
⑥ Menú: Puede acceder al menú principal pulsando esta tecla.
Note 1: La Inscripción de huellas digitales, Acceso de usuario, timbre de botón de puerta y 1:1 Boton de Switch es una función opcional, algunas máquinas tienen estas funciones.
Nota 2: La función 1: G es opcional. Si necesita esta función, por favor consulte a nuestros representantes comerciales o personal de apoyo técnico.

1.8 Modos de Verificación

1.8.1 Verificación de huellas dactilares o digitales "

1. **Verificación de huellas digitales 1: N**

La terminal compara la huella actual recolectada por el lector con todos los datos de huellas dactilares en el terminal.

(1) Para entrar al modo de verificación de huellas digitales. El dispositivo automáticamente distingue la cara y verificación de huellas digitales, sólo presione su huella en el lector. Será el modo de autenticación de huellas digitales.
(2) Presione el dedo sobre el sensor de huellas mediante la adopción correcto de la posición del dedo. Para más detalles, véase el punto 1.3 Colocación de los dedos.
(3) Si la verificación es correcta, el dispositivo le Avisara "Verificado".





(4) Si la verificación no se realiza correctamente, el dispositivo le Avisara "Por favor, inténtelo de nuevo".

2. Verificación de huella 1:1

En el modo de verificación de huellas dactilares 1:1, el dispositivo compara la huella dactilar actual colectada a través del sensor de huellas dactilares con que en relación con el ID de usuario especificado a través del teclado. Adoptar este modo sólo cuando es difícil reconocer la huella digital.

(1) Pulse [1:1] en la pantalla o el Botón [1:1] para entrar al modo de reconocimiento de huella digital 1:1.

(2) Introduzca la ID de usuario o número de grupo, a continuación, pulse el icono "huellas digitales" para entrar en el modo de reconocimiento de huella dactilar 1:1. Si el indicador de "usuario no registrado" se muestra, el ID de usuario no existe.

(3) Presione el dedo sobre el sensor de huellas dactilares adoptando la posición correcta de dedo. Para más detalles, véase el punto 1.3 Colocación de los dedos.

(4) Si la verificación es correcta, el dispositivo le dirá "Verificado", de lo contrario el dispositivo le dirá "Por favor, inténtelo de nuevo".





1.8.2 Verificación de la cara

1. Comprobación Facial 1: N "
El terminal se compara la imagen actual del rostro recogido por la cámara con todos los datos de cara en la terminal.
(1) El dispositivo automáticamente distingue la cara y huella digital de verificación.
(2) Comparar la cara de una manera adecuada. Para obtener más información, consulte 1.1 postura de pie, y las expresión Facial. La comparación de la imagen actual recogida por la cámara se mostrará en la interfaz, una interfaz como se muestra en la Figura 1 de la derecha en la pantalla.



Figura 1.

(3) Si la verificación tiene éxito, una interfaz como se muestra en la Figura 2 a la derecha en la pantalla.



Figura 2.

2. verificación Facial 1:1

En el modo de verificación Facial 1:1, el dispositivo compara la cara actual recopilada a través de la cámara con aquella que se relación con el ID de usuario introducido a través del teclado.
Se recomienda adoptar este modo sólo cuando es difícil reconocer la cara.

(1) Pulse el botón [1:1] en la pantalla para entrar en el modo de reconocimiento 1:1.

(2) Introduzca el ID de usuario y pulse el icono "Cara 1:1" para entrar en el modo reconocimiento facial 1:1. Si el indicador muestra "Usuario no registrado", el ID de usuario no existir.

(3) Comparar la cara de una manera adecuada. Para más detalles, véase el punto 1.1 posición de la postura de pie, y la expresión facial.

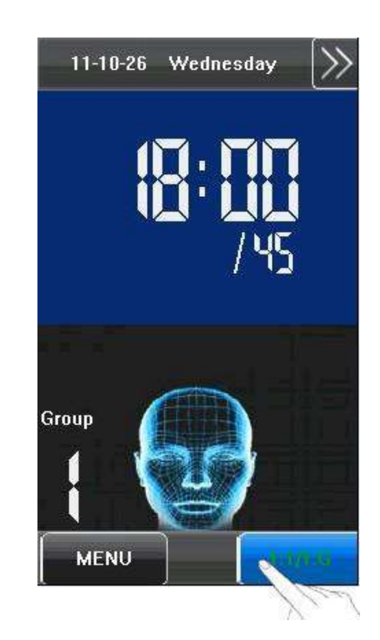






(4) Si la verificación es correcta, el dispositivo le dirá "Verificado". El sistema volverá a la interfaz principal si la verificación no pasa en 20 segundos.

3. Comprobación Facial 1:G



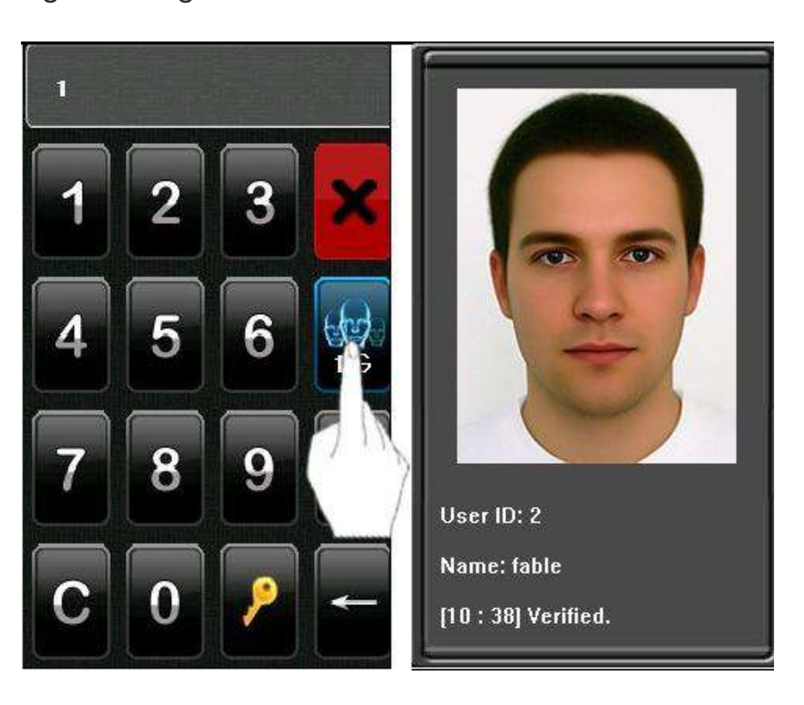
Cuando abre la Función de verificación, Entonces usted puede hacer verificación facial 1: G. Para más detalles por favor ver 6.5 Configuración de registro. El numero del grupo actual (Válida números de grupo del 1-5) es visualiza en la interfaz de reconocimiento facial. Los usuarios de grupo actual puede realizar la comparación facial directamente. Los usuarios de otro grupo puede realizar la comparación facial sólo después de introducir el número de grupo o seleccionando este usando la tecla de acceso directo. Y el sistema establecerá el grupo introducido o seleccionado por el usuario como el grupo actual al instante.

(1) Pulse [1:1 / 1:G] en la pantalla para introducir el modo de reconocimiento 1:G

(2) Introduzca N º de grupos de usuarios y luego pulsar el icono "1: G" (que se muestra en la figura 1) para entrar al modo reconocimiento facial 1: G.

(3) Comparar la cara de una manera adecuada. Para más detalles, véase el punto 1.1 posición de la postura de pie, y la expresión facial. El número de

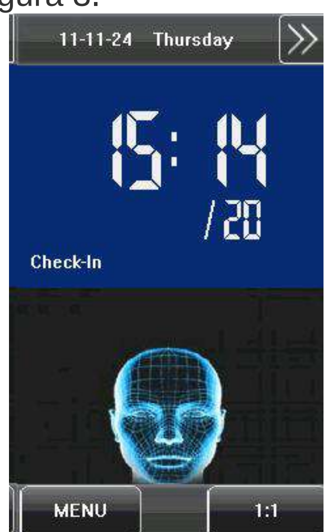
Grupo actual se visualiza en la interfaz de comparación, se muestra la siguiente figura 2.





Note: Compruebe si usted está en el grupo actual, si no, volver al paso 1.

(4) Si la verificación es exitosa, se muestra la siguiente figura 3.



Note: El Grupo Facial 1:G es una función opcional.

Algunas máquinas tienen esta función. Pero otros no. La Función de grupo Facial está deshabilitada por de fábrica, para abrir esta función los usuarios pueden configurarla en System -> Log Settings -> 1:G Verify.

1.8.3 Verificación de Contraseña

En el modo de verificación de contraseña, el dispositivo compara la contraseña introducida con la relacionada en el ID de usuario.

1. Pulse [1:1] en la pantalla o el Botón [1:1] para entrar en al modo de verificación de contraseñas.
2. Introduzca el ID de usuario y pulse el icono "Key" para ingresar la modo de verificación de contraseña. Si se indica "usuario no registrado" en la pantalla, el ID de usuario no existe.
3. Escriba la contraseña y pulse el icono "OK" para iniciar la comparación de la contraseña.
4. Si la verificación es correcta, el dispositivo le indica "Verificado", de lo contrario el dispositivo le indicará "Verificación Fallida" y volver a la interfaz de entrada de contraseña.





1.8.4 Verificación de Tarjeta de Identificación

Sólo los productos son provistos con el Módulo de tarjeta de identificación para soportar la Validación de tarjeta de identificación. Los productos provistos con el modulo de tarjetas de identificación compatible soportan los siguientes dos modos de verificación:

Tarjeta de identificación solamente: Los usuarios sólo tienen que pasar sus tarjetas de identificación para la verificación.

ID + Verificación facial: Después de pasar la verificación de la tarjeta de identificación, también es necesario para llevar a cabo la verificación facial.

1. Tarjeta de identificación únicamente

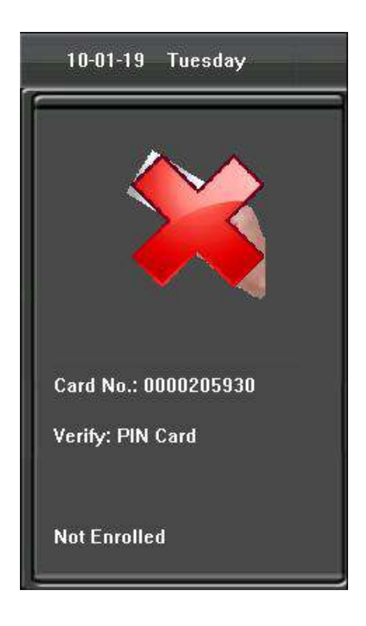
1) Pase su tarjeta de identificación en el área de deslizamiento de tarjetas adoptando la forma correcta. Para el área de tarjetas por deslizamiento, ver 1.6 Aparición de dispositivos.

2) Si la verificación es correcta, el dispositivo le indicara "Verificado".

3) Si la comprobación no tiene éxito, el dispositivo le indicara "No Inscrito".







Note:

(1) Las máquinas que tienen la función Foto IDs de interfase de verificación exitosa se muestran en la figura 1 anterior;

(2) Las máquinas que no tienen la función de Foto IDs de interfaz verificación correcta se muestra como en la Figura 2 anterior.

2. **ID + Verificación Facial**



(1) Deslice la tarjeta ID adecuada en el área de deslizamiento para entrar en el modo de verificación facial 1:1.

(2) Comparar la cara de manera adecuada. Para más información, consulte 1.1 La postura de pie, y la expresión Facial.

(3) Si la verificación tiene éxito, una interfaz como se muestra en la Figura 3 a la derecha en la pantalla. La sistema volverá a la interfaz principal si la verificación no se pasa en 20 segundos.

1.8.5 Verificación combinación.

El dispositivo admite hasta 20 modos de verificación, incluidas las Siguientes:

- CARA Y PIN / FP / RF / PW,
- F P & PW,
- F P & RF,
- F & FP ACE,
- ACE F y PW,
- ACE F & RF,
- FP,
- PW,
- RF,
- CARA Y PIN,
- FP / RF,
- PW / RF,
- FP / PW,
- PW y RF,
- PIN y FP,
- FP & PW y RF,
- PIN y FP & PW,
- FP & RF / PIN,
- CARA Y CARA FP & RF,
- FP & PW
- etc

Para los detalles, consulte el 12,7 Modo Autentificación Multi combinada.

Note:

RF quiere decir verificación por tarjetas ID. Sólo los productos con la Módulo interno de tarjeta de identificación soporta la verificación de la tarjeta de identificación.

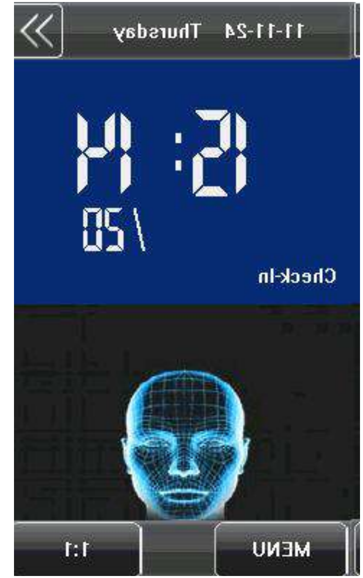




Esta es la operación de verificación combinada, vamos a usar la verificación CARA Y FP por ejemplo

Si verificación es primero la huella digital y luego la cara, las operaciones son las siguientes:

1. La interfaz principal por defecto es el modo de verificación de huellas digitales, consulte la siguiente figura.
2. Presione su dedo en el sensor de huellas dactilares mediante la colocación del dedo correcto. Para más detalles, véase el punto 1.3 Colocación de los dedos.
3. Si la verificación es correcta, el dispositivo entrará en el modo de reconocimiento de rostros 1:1. Compare la cara de una manera adecuada. Para más detalles, véase el punto 1.1 Posición, postura y expresión facial.





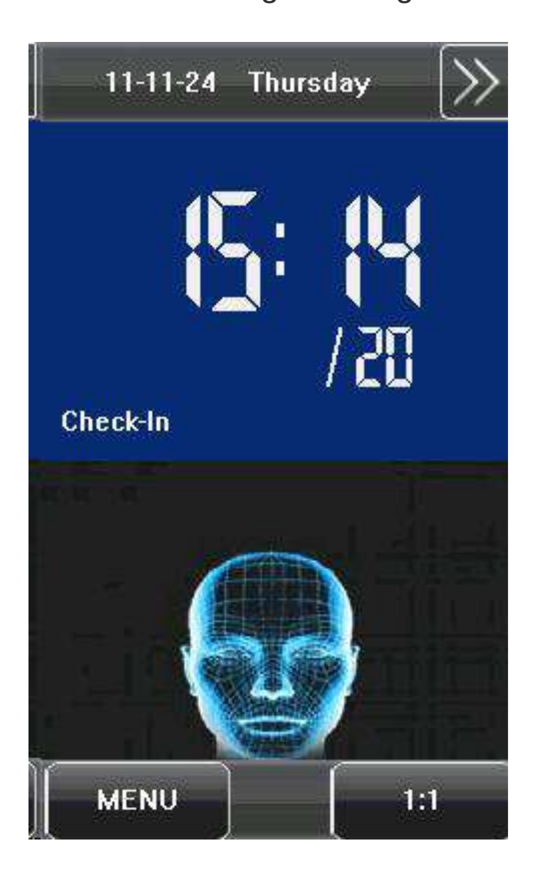


4. Si la verificación es correcta, el dispositivo le indicara "Verificado". El sistema volverá a la interfaz principal si la verificación no se pasa en 20 segundos. De lo contrario, la cara y verificación FP combinación puede llevar a cabo como la cara (1: N) + FP, PIN CARA + (1,1) + FP, PIN + FP (1:1) + CARA etc. La operación es similar al procedimiento introducido antes.

2. Menú Principal

Hay dos tipos de los derechos otorgados respectivamente a dos tipos de usuarios: Los usuarios comunes y administradores. Los usuarios comunes sólo se conceden los derechos de verificación cara, huella digital, clave o tarjeta, mientras que los administradores se garantice el acceso al menú principal para varias operaciones aparte de tener todos los privilegios concedidos a los usuarios normales.

Pulse [Menú] en la interfaz inicial para acceder al menú principal, como se muestra en la siguiente figura:





El menú principal incluye nueve sub-menús:

Agregar usuario: A través de este submenú, puede agregar un nuevo usuario e introduzca la información en el dispositivo, Incluyendo el ID de Usuario, Nombre, Huella, Cara, Tarjeta ID, Contraseña, Derechos, Numero de Grupo y Acceso de usuario.

Usuario Administrador: A través de este submenú, puede navegar por la información de los usuarios almacenados en el dispositivo, incluyendo, el ID de usuario, nombre, huella digital, cara, tarjeta, contraseña, los derechos, Numero de Grupo y acceso. Aquí también se puede añadir, modificar o eliminar la información de un usuario.

Comunicación (Comm): A través de este submenú, puede ajustar los parámetros relacionados a la comunicación entre el dispositivo y la PC, incluyendo la dirección IP, la puerta de enlace, máscara de subred, la velocidad de transmisión, N º dispositivo y la contraseña comunicación.

Sistema: A través de este menú, puede configurar parámetros relacionando al sistema, incluyendo los parámetros básicos, los parámetros de interfaz, huellas dactilares, la cara y parámetros de asistencia, teclas definidas, configuraciones de acceso, actualizaciones de firmware, etc. para Habilitar el dispositivo para satisfacer los requisitos del usuario para la gran mayoría de las funcionalidades de las terminales en la pantalla.

Manejo de datos: A través de este submenú, puede realizar la administración de datos almacenados en el dispositivo, por ejemplo, eliminar los registros de asistencia, todos los datos, Limpiar el administrador, restaurar la configuración de fábrica y los registros de la consulta.

Fecha / Hora: A través de este submenú, se puede establecer la hora de la alarma y la duración o ajuste de la campana.

Auto Test: Este submenú permite al sistema comprobar automáticamente si las funciones de diferentes módulos son normales, incluyendo la pantalla, sensor, voz, cara, el teclado, las pruebas del reloj y la calibración pantalla.

Dn / Upload Carga y Descarga: A través de este submenú, puede descargar la información del usuario y los datos de asistencia almacenados en el dispositivo a través de un disco USB para el software relacionado u otro equipo de reconocimiento.

Información del Sistema: A través de este submenú, usted puede navegar por los registros y la información del dispositivo.



3. Añadir usuario

Pulse [Agregar] en el icono de [Administración de Usuario.] Para mostrar la interfaz [Agregar usuario] como se muestra la interfaz a continuación.



ID de usuario: Introduzca un ID de usuario. Soporta ID de usuario de 1 a 9 dígitos por defecto.

Nombre: introduzca un nombre de usuario. 12 caracteres nombres de usuario están soportados por defecto.

Huella digital: Registrar huella de usuario, el dispositivo muestra el número de Registros de huellas registradas. Un usuario puede registrar máximo 10 huellas digitales.

Contraseña: Registrar una contraseña de usuario. El dispositivo soporta contraseñas de 1-8 dígitos por defecto.



Cara: Registre la cara del usuario.

N º de grupo ": Configuración del grupo de usuario.

Función (Role): Establecer los derechos de un usuario. Un usuario se establece en defecto como usuario ordinario y también se puede establecer como administrador. Los usuarios ordinarios sólo tienen los derechos de la cara, verificación de huellas digitales o contraseña, mientras que los administradores se garantice el acceso al menú principal para varios operaciones aparte de tener todos los privilegios concedidos a los usuarios normales.

Foto: registre una foto de un usuario. Durante la verificación exitosa de usuario, la foto del usuario se visualiza en la pantalla.

Acceso de usuario: Establecer el control de cierre y los parámetros de control de acceso.

3.1 Introducción de un ID de usuario



El dispositivo asigna automáticamente un ID de inicio desde 1 para cada usuario en secuencia. Si utiliza el ID asignado por el dispositivo, puede omitir esta sección.

1. Pulse [ID de usuario] en [Agregar] Usuario interfaz para mostrar el ID de usuario interfaz de gestión.

Sugerencia: El ID de usuario puede ser modificado durante al comenzar el registro, pero una vez registrado, no puede ser modificada.



2. En el teclado de pantalla, introduzca un ID de usuario y pulse [OK]. Si el mensaje "El ID de usuario ya existe!" aparece en pantalla, escriba otra identificación.

Sugerencia: El dispositivo soporta IDs de usuario de 1 a 9 dígitos de forma predeterminada. Si requiere ampliar el actual largo de números del ID de usuario, por favor consulte nuestra representantes comerciales o técnicos de preventas

3. Después de que el ID de usuario es introducido, pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar la información actual.

3.2 Introducción de un nombre



Utilice el método T9 de entrada para introducir el nombre de usuario a través del teclado.

1. Pulse [Nombre] en la interfaz [Agregar usuario] para mostrar la interfaz de entrada del nombre.

2. En la interfaz de teclado que aparece, introduzca un usuario nombre y pulsar [X].
Para los detalles de las operaciones de la interfaz de teclado, ver 12,1 T9 Instrucciones de entrada.

3. Después de que el nombre de usuario es introducido, pulse [Guardar] para guardar la información actual y regresar a la interfaz anterior. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar la información actual.



Sugerencia: El dispositivo es compatible con los nombres desde 1 a 12 caracteres por defecto.

3.3 Registro de huella digital

1. Pulse [huella digital] en la interfaz [Agregar Usuario] para visualizar el menú de interfaz [registro huellas].



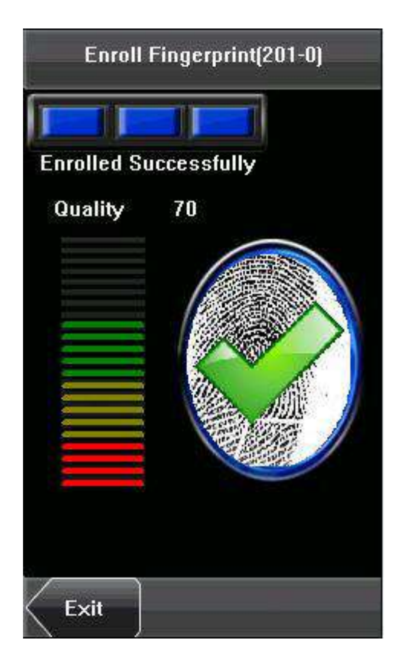
2. En la interfaz [Registro de huella], coloque el dedo en el sensor de huellas digitales apropiadamente de acuerdo al indicador del sistema. Para más detalles, véase el punto 1.3 Colocación del Dedo.

3. Coloque el mismo dedo en el sensor de huellas digitales tres veces consecutivas correctamente. Si el Registro tiene éxito, el sistema mostrará un mensaje de confirmación y regresará automáticamente a la interfaz [Agregar Usuario]. Si el registro falla, el sistema mostrará un mensaje de confirmación y volver a la interfaz [Registro de huellas]. En este caso, es necesario repetir la operación del paso 2.

4. Se puede registrar un respaldo de la huella digital pulsando [Huella digital] de nuevo. Un usuario puede registrar hasta 10 huellas digitales máximo.

5. Pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar el información actual.







3.4 Registro de una contraseña



1. Pulse [Contraseña] en la interfaz [Agregar Usuario] para mostrar la interfaz de administración de contraseñas.

2. En la interfaz de teclado que aparece, escriba un contraseña y pulse [OK]. Reingrese la contraseña de acuerdo con el indicador del sistema y, a continuación, pulse [OK].

Sugerencia: El dispositivo es compatible con contraseñas numéricas de 1- 8 dígitos de forma predeterminada.

3. Después se introduce la contraseña, una interfaz aparece como se muestra a continuación. Pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar la información actual.





3.5 La inscripción de una tarjeta de identificación «



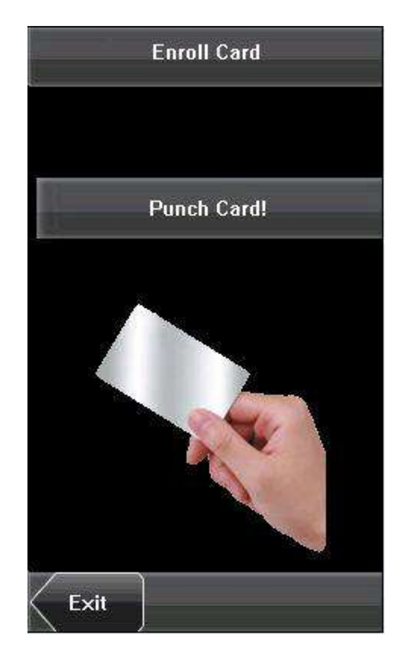
1. Pulse [Tarjeta] en la interfaz [Agregar Usuario] para mostrar la interfaz [Registro de Tarjeta].

2. La Interfaz [Punch Card] aparece como se muestra a continuación. Deslice su tarjeta de identificación adecuada en el área de escaneo. Para detalles, ver 1.6 Aparición de dispositivos.

3. Si la tarjeta pasa la verificación, el dispositivo mostrará un mensaje de aviso "Lectura exitosa! Número de tarjeta: ********** ", Y vuelve a la ventana de interfaz [Agregar Usuario].

4. Pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar la información actual.

Note: La Serie de 3 pulgadas de reconocimiento facial, y huellas dactilares con función de soporte para Tarjeta Mifare. Se trata de una función opcional, si desea personalizar función de la tarjeta Mifare, por favor consulte a nuestros representantes comerciales o los ingenieros de soporte técnico preventas.









3.6 Registro Facial

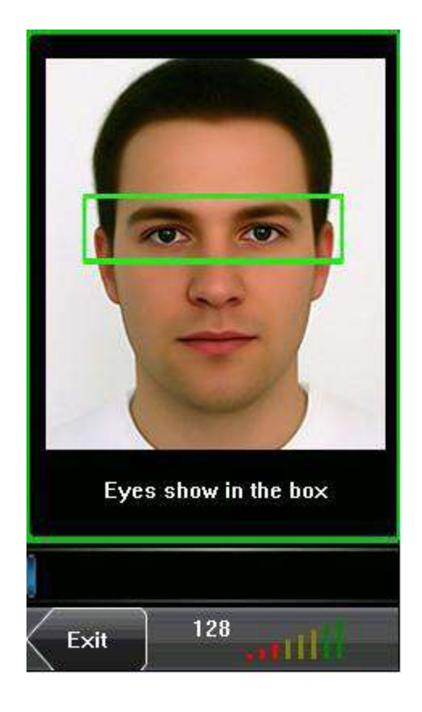
1. Pulse [cara] en la interfaz [Agregar Usuario] para mostrar la interfaz de Registro facial.

2. En la interfaz de Registro facial, voltee la cabeza hacia la izquierda y la derecha ligeramente levantar y bajar la cabeza de acuerdo con las indicaciones de voz, de manera que se registren diferentes partes de su cara en el sistema para asegurar la verificación exacta. Ver 1,2 inscripción Expresiones faciales

3. Si su imagen de cara está inscrito correctamente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación y automáticamente volverá a la interfaz [Agregar usuario].



4. Pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la anterior interfaz. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar el información actual.





3.7 Introducción de un número de grupo

1. Pulse [N º de grupo] en la ventana [Agregar usuario] interfaz para visualizar la interfaz de Administración de número de grupo.

2. En la interfaz de teclado, introduzca su número de grupo y pulse [OK].

3. Después de introduce el número de grupo, una interfaz, como se muestra a continuación. Pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior. Pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar el información actual.





3.8 Modificación de los derechos de los usuarios

189.243.118.168

Note: Hay dos tipos de derechos otorgados respectivamente a dos tipos de usuarios: los usuarios normales y administradores. Los usuarios comunes sólo tienen derechos de verificación: facial, huella digital o contraseña, mientras que los administradores tienen acceso al menú principal para varias operaciones además de contar con todos los privilegios asignados a los usuarios ordinarios.

1. En la interfaz [Agregar usuario], pulse [Registrar Usuarios] para cambiar al usuario por una administrador.

2. Después de la modificación salga, la interfaz es como se muestra a continuación. Presione [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior; pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar la información actual.





3.9 Registro de fotos



Si usted ha Registrado su foto en el sistema, el sistema mostrará la foto registrada, además de su identificación y el nombre después de pasar la verificación.

1. Pulse [Foto] en la interfaz [Agregar usuario] para mostrar en la interfaz de la foto registrada.

2. En la interfaz de foto Registrada, pararse naturalmente en frente de la pantalla. Para más detalles, véase el punto 1.1 postura de Parado Permanente y expresiones faciales. Pulsar [Capture] para capturar la foto.

3. Después de hacer la foto, pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior.



4. Después de tomar la foto, pulse [Guardar] para guardar la información actual y volver a la interfaz anterior, pulse [Exit] para volver a la interfaz anterior sin guardar la información actual.





3.10 Configuración de acceso de usuario.

Pulse [Acceso usuario] en la interfaz [Agregar usuario] para mostrar la interface de Configuración de acceso de los usuarios.
La Configuración de acceso de usuario para establecer los derechos del usuario para verificar y abre la puerta, tales como el tipo Verificación y, la zona horaria y la gestión de coacción con la huella.







1. Tipo de Verificacion:
   (1) Modo de Grupo de verificación: Si el usuario usa el modo de verificación de grupo que pertenecen.
   (2) modo de verificación Individual: Seleccione el modo de verificación para este usuario en lugar del grupo de modo de verificación. Eso no va a afectar a otros usuarios de este grupo.



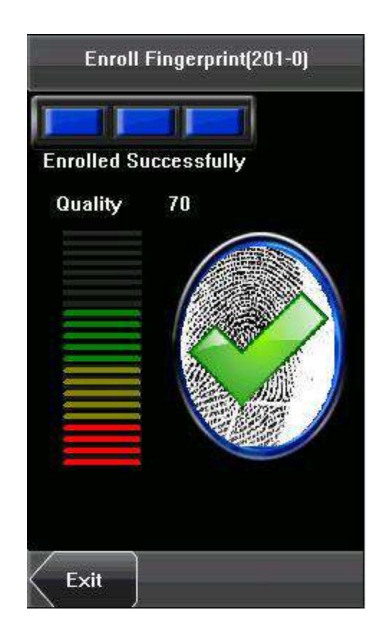


2. Time Zone
(1) la zona horaria del grupo: Si el usuario usa la zona Horaria de grupo que pertenecen.
(2) zona de horaria individual: seleccione la zona horaria de este usuario en lugar del grupo de zona horaria. Eso no va a afectar a otros usuarios en el grupo.

3. Coacción FP
El usuario puede registrar una nuevo huella de coacción o cancelar registros de huellas de coacción. Si un dedo se ha registrado con huellas dactilares de coacción. Cuando esto se compara, se disparara una señal de alarma .
Si cancela las huellas de coacción, no se elimina el dato de huellas dactilares, aún puede utilizar el proceso de Comparación normal

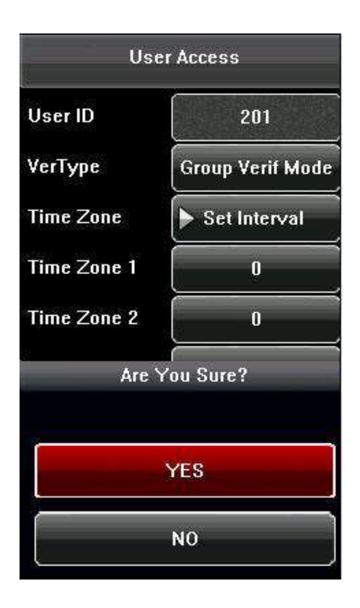
(1) Registro de coacción de huella
Presione [Registro de coacción de huella] en la interface de [Acceso Usuario] para mostrar la interface de [registro de huella]. En la interface se muestra [registro de huella], Ponga su huella apropiadamente sobre el sensor. Para detalles vea el punto 1.3 Colocación de Huella





(2) Cancelar coacción FP
Pulse [Can. Huella Coacción] en la interfaz [acceso de usuario] para Levantar la confirmación del mensaje. Seleccione [Sí] para eliminar el registro de huella, de lo contrario seleccione [NO] para cancelar la operación.





4. Gestión de usuarios

Examine la información del usuario, incluyendo el ID de usuario, nombre, huella digital, Identificación Facial, Tarjetas de identificación, contraseña, derechos, Numero de grupo, la configuración de acceso de usuario a través de esta interfaz. Para añadir, editar o eliminar la información básica de los usuarios.

Pulse la interfaz [Administración de usuarios] del menú principal para mostrar al interfaz de gestión de usuario

Este Usuario es el Administrador

Nota: Los usuarios se enumeran en orden alfabético por apellido. Si pulse un nombre de usuario, puede acceder a la interfaz de edición de este usuario editar o borrar la información del usuario relacionado.
Este usuario es un administrador.





4.1 Editar un usuario

Pulse un nombre de usuario de la lista para entrar en la interfaz [Información del usuario]. El ID de usuario no pueden ser modificados, y las otras operaciones son similares a las realizadas para añadir un usuario. Usted puede re-registrar su huella digital y su cara, cambiar la contraseña, modificar los derechos de gestión y de numero de grupo.
Por ejemplo: cambiar los derechos de usuario de administrador a usuario normal.

4.2 Eliminar un usuario

En la pantalla de interface [Información del usuario], puede eliminar la información total o parcial de usuario.
1. Pulse [Borrar] para eliminar un usuario.
2. En la interfaz de pantalla, haga clic en [Sí] para eliminar el usuario actual o [NO] para volver a la interfaz anterior.
3. En la pantalla de interface [Información del usuario], pulse [Nombre], [huella

digital], [cara] o [Contraseña] para borrar la información del usuario relacionada y re-registrar la nueva información siga el indicador de dispositivo.

4.3 Consulta de un usuario

Para facilitar a los administradores localizar a un usuario de forma rápida a partir de un gran número de usuarios inscritos, el dispositivo permite la consulta por "ID de usuario".

Consulta de ID de usuario:

1. Pulse [Consulta] en la pantalla [Gestión de usuarios] interfaz para visualizar el ID de usuario interfaz de consulta.
2. Introduzca el ID de usuario en la interfaz de pantalla, y haga clic en [Aceptar] para ubicar el cursor sobre el usuario deseado.

5. Configuración de comunicación

Puede configurar los parámetros relacionados con la comunicación entre el dispositivo y la PC, incluyendo la dirección IP, puerta de enlace, máscara de subred, la velocidad de transmisión, ID del dispositivo, y la clave de comunicación.

Nota: El comunicador. (RS232/RS485), WIFI, Wiegand de entrada y salida son función opcional, sólo algunas máquinas tienen estas funciones.



5.1 Configuración de comunicación

Dirección IP: La dirección IP por defecto es 192.168.1.201 y se puede cambiar según se requiera.
Máscara de subred: La máscara de subred por defecto es 255.255.255.0 y pueden ser cambiar según sea necesario.
Gateway: La puerta de enlace por defecto es 0.0.0.0 y se puede cambiar según sea necesario.
(RS232/RS485) es necesario comprobar los siguientes ajustes:
RS232: Este parámetro se utiliza para habilitar o deshabilitar la comunicación

RS232. Si los cables de comunicación RS232 se utiliza, debe poner este parámetro en "ON".

RS485: Este parámetro se utiliza para habilitar o deshabilitar la comunicación RS485. Si los cables de comunicación RS485 se utiliza, debe poner este parámetro a "ON".

Velocidad de Transmisión: Este parámetro se utiliza para ajustar la velocidad de transmisión para la comunicación entre el dispositivo y el PC. Incluye cinco opciones: 9600, 19200, 38400, 57600 y 115200. Cuanto mayor sea la velocidad de transmisión se recomienda para la comunicación RS232 para lograr una comunicación de alta velocidad, mientras que la menor tasa de transmisión se recomienda para la comunicación RS485 para lograr la comunicación estable de baja velocidad.

USB232: Decidir si utilizar un puerto USB para comunicarse o no, es decir si se utiliza la comunicación USB, y luego seleccionar el elemento como "Yes". De lo contrario como "No".

ID del dispositivo: Este parámetro se utiliza para ajustar el ID del dispositivo desde 1 a 254. Si la Comunicación RS232/RS485 se adopta, deberá introducir el ID de dispositivo en la interfaz de comunicación del software.

Comm. Clave: Para mejorar la seguridad de los datos de asistencia, se puede establecer una contraseña para la conexión entre el dispositivo y la PC. Una vez que la contraseña se establece, se puede conectar la PC con el dispositivo para acceder a los datos de asistencia sólo después de introducir la contraseña correcta. La contraseña por defecto es 0 (es decir, sin contraseña). Una vez que se establece una contraseña, deberá introducir la contraseña antes de conectar el software de PC con el dispositivo, de lo contrario, la conexión no tiene éxito. La Contraseñas de 1 a 6 dígitos son compatibles.

5.2 Configuración WIFI

1. WLAN disponibles

WLAN disponibles alrededor de un teléfono móvil se puede buscar. Seleccionar WLAN Disponible para entrar en la interfaz de WLAN disponibles y haga clic en Actualizar, entonces las WLAN disponibles alrededor del teléfono móvil se enumeran en la interfaz, así como la fuerza de la señal.

Un usuario puede buscar en su ruteador inalámbrico y establecer una contraseña. Para otros ajustes, consulte el WIFI "Configuración "en la sección siguiente. La contraseña debe ser la misma como en el ruteador inalámbrico de modo que el teléfono móvil puede tener acceso a la WLAN. Complete la

configuración y haga clic en el botón Guardar, la máquina se conectar con el software automáticamente

2. **Configuración WIFI**

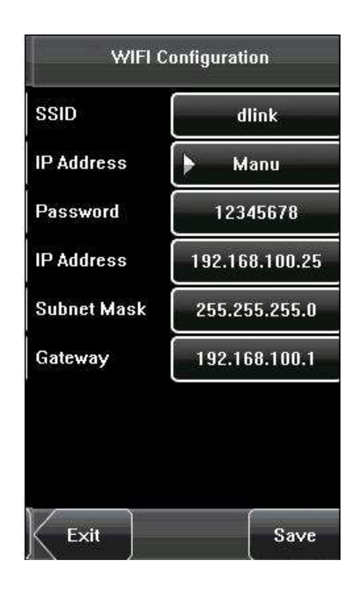
Antes de que el teléfono móvil acceda a la WLAN, otros componentes físicos de la red 802,11 son necesarios, incluyendo los puntos de acceso, distribuidor de sistemas y medios de comunicación inalámbricos. Además, el identificador de servicio (ESSID) debe estar disponible.

ID de red: especifica la identificación de red de la red inalámbrica a acceder. (Las cartas caso sensitivo).

Dirección IP local: Si la red inalámbrica 802.11 no está configurada con la función del protocolo de configuración dinámica de host (DHCP), entrar en la interface manual de Designación IP e introduzca la dirección IP, máscara de subred y dirección de puerta de enlace. De lo contrario, dinámicamente le asigna una dirección IP.

Contraseña: La contraseña debe ser la misma que la del router para que el teléfono móvil pueda acceder a la WIFI.

Dirección IP: Cuando el ajuste de una dirección IP local se encuentra en modo manual, designar y entrada de una dirección correcta IP, máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace en el Manual de designación de la IP. LA designación de la IP es la Dirección de un teléfono móvil en la red inalámbrica, y no tener ninguna relación con la comunicación IP Inalámbrica que no comparte el mismo segmento de red con la maquina IP.



La máscara de la subred y la dirección de la puerta de enlace: La máscara de la subred y la dirección de la puerta de enlace de la dirección IP asignada debe ser designada por la entrada.

5.3 Salida Wiegand

El Formato Wiegand: El sistema tiene incorporado dos formatos Wiegand 26bits y Wiegand 34bits, y también es compatible con la función de personalización de formato cumplir con los requisitos individuales.

ID Error: Se refiere al valor salida del sistema hasta la verificación fallida. El formato de salida está sujeta al ajuste del "Formato Wiegand". El valor de

fabrica alcanza un valor de 065535 de ID de Error.

Código de Sitio: El código de sitio se utiliza para una personalización del formato Wiegand. El código de lugar es similar al ID del dispositivo, pero el código del sitio es personalizable y se puede ser duplicado entre los diferentes dispositivos. El valor de fabrica alcanzado por el Código de Sitio es 0-255.

Ancho de pulso: Se refiere a la anchura del pulso Wiegand en microsegundos. El valor predeterminado alcanza el ancho de pulso es 1-1000.

Intervalo de impulsos: se refiere al intervalo del pulso Wiegand en microsegundos. El valor predeterminado alcanza el ancho de pulso es 1-10000
.
Salida: Se refiere a la salida de contenido tras la verificación exitosa. Usted puede seleccionar la opción "User ID" o "Número de tarjeta" como la salida.

5.3.1 Wiegand 26bits Salida Descripción

El sistema tiene una estructura del formato Wiegand de 26bits. Pulse [Formato Wiegand], y seleccione "estándar Wiegand 26bits".

La composición del formato 26bits Wiegand contiene 2 bits de paridad y 24 bits para contenidos de salida ("User ID" o "Número de tarjeta"). El código binario de 24bits representa hasta 16,777,216 (0-16,777,215) valores diferentes.

1 2 25 26
Cada paridad - ID de usuario / Número de tarjeta – bit de paridad impar

5.3.2 Wiegand 34bits Salida Descripción

El sistema tiene un estructura de formato Wiegand 34bits. Pulse [Formato Wiegand] y seleccione "estándar Wiegand 34bits".
La composición de la 34bits Wiegand formato contiene 2 bits de paridad y 32 bits para contenidos de salida ("User ID" o "Número de tarjeta"). El código binario de 32bits representar hasta los diferentes valores 4294967296 (0-4,294,967,295).

1 2 33 34
Bit deParidad inclusa - Usuario ID / Número de tarjeta - bit de paridad impar
5.3.3 Formato Personalizado

Aparte de las estructura dos de formatos Wiegand 26bits y Wiegand 34bits, el sistema también soporta la función de formato personalizado para satisfacer requerimientos individualizados.

El formato personalizado se compone de dos cadenas de caracteres: los bits del formato de la tarjeta y los bits de formato de paridad. Estas dos cadenas de caracteres es necesario definir por separado.

Bits de formato de tarjetas definen el número de bits binarios de salida de Wiegand, así como el significado de cada bit. La salida de bits de datos por Wiegand puede ser un número de tarjeta (C), código del sitio (s), código de instalación (f), fabricante de código (m) y los bits de paridad (P).

Los bits de formato de paridad definen el modo de verificación de cada bit en los bits de datos y asegura la exactitud de los bits de datos durante la transferencia a través de la verificación de paridad. Los bits de paridad puede ser establecidos para comprobar impar (o), aun la comprobación (e) y ambas (b). Hay es una relación de correspondencia Uno a Uno entre los bits de datos y los bits de paridad.
Por ejemplo, la Wiegand26 se puede personalizar como sigue:
Definición de bits de formato de tarjeta: pssssssssccccccccccccccccp
Definición de bits de formato paridad: eeeeeeeeeeeeoooooooooooooo

Nota: Wiegand26 consta de 26 bits. El primer bit es el bit de paridad par de los bits 2 a 13; el 26 º bit es el bit de paridad impar de bits 14 a 25, y en el segundo del 9° bits son el código sitio, el 10° al 25° bits son el número de tarjeta.

5.4 de entrada Wiegand

El formato Wiegand: El sistema tiene incorporado dos formatos Wiegand 26bits y Wiegand 34bits, y también soporta la función de formato personalizado para cumplir con los requisitos individuales.

Recuentos de bits: la longitud de dígitos de datos Wiegand.

Ancho de pulso: ancho del pulso es predeterminado de 100 microsegundos, que se puede ajustar desde 20 hasta 800.

Intervalo del Pulso: Está predeterminado en 900 microsegundos, que se puede ajustar entre 200 y 20000.

Entrada: incluye el contenido en la señal de entrada Wiegand, incluyendo ID de Usuario, o el número de la tarjeta.



6. Configuración del sistema

A través del menú [Sistema], se puede establecer parámetros relacionados con el sistema, incluyendo lo General, pantalla, huellas, Cara, la configuración de registro, Definición de accesos directos, Ajustes de control de acceso, y la actualización del firmware, para permitir que al dispositivo satisfacer los requisitos del usuario en la mayor medida de los términos de funcionalidad y desplegado.





6.1 Parámetros generales

Clics de teclado: Este parámetro se utiliza para definir si desea generar un pitido en respuesta a cada pulsación del teclado. Seleccione "ON" para activar el bip, y seleccionar "OFF" para desactivar.

Instrucciones de voz: Este parámetro se utiliza para establecer si reproduce los mensajes de voz durante el funcionamiento del dispositivo. Seleccione "ON" para activar la indicación de voz, y seleccione "OFF" para desactivar.

Volumen: Este parámetro se utiliza para ajustar el volumen de voz.

6.2 Parámetros de interfaz

Idioma: Este parámetro se utiliza para mostrar el idioma actual utilizado por el dispositivo. Para dispositivos multilenguaje, puede cambiar entre los diferentes idiomas a través de este parámetro y a continuación, debe reiniciar el dispositivo.

Barra de herramientas: Este parámetro se utiliza para mostrar el estilo de las teclas de acceso directo en la interfaz inicial. Se puede ajustar a "Ocultar automáticamente" y "exhibición permanente". Para seleccionar la opción "Ocultar automáticamente", de forma manual puede mostrar u ocultar la barra de herramientas. Para seleccionar "Mostrar Permanente", puede mostrar de forma permanente la barra de herramientas la interfaz inicial.

Tiempo en reposo (S): Este parámetro especifica un periodo tras el cual el dispositivo se pone en modo de reposo si ninguna operación dentro de este período. Usted puede despertar el dispositivo de suspensión pulsando una tecla o tocando la pantalla. Este Tiempo tiene un Rango numérico de 1 ~ 30 minutos, el valor predeterminado de fábrica durante 3 minutos.

6.3 Parámetros de huellas dactilares

Umbral1: 1: Este parámetro se utiliza para establecer el umbral de coincidencia entre la huella digital actual y la plantilla de huella dactilar registrada en el modo de verificación 1:1 del dispositivo. Si la similitud entre la huella actual y la huella registrada en la plantilla del dispositivo es más grande que este umbral, la coincidencia es correcta, de lo contrario, la correspondencia no es exitosa.

Umbral 1: N: Este parámetro se utiliza para establecer el umbral de coincidencia entre la huella digital corriente y la plantilla de huella dactilar registrada en el dispositivo en el modo 1: N de verificación. Si la similitud entre la huella actual y la huella registrada en la plantilla del dispositivo es más grande que este umbral, la coincidencia es correcta, de lo contrario, la correspondencia no es exitosa.

6.4 Parámetros de la cara

1: 1 Umbral: Este parámetro se utiliza para establecer el umbral de la correspondencia entre la cara de corriente y la plantilla de cara inscritos en el dispositivo en el modo de verificación de 1:1. Si la similitud entre la cara y la actual plantilla de cara inscritos en el dispositivo es mayor que este umbral, la coincidencia es correcta, de lo contrario, la correspondencia no tiene éxito. El ámbito valor válido es 70120.

Cuanto mayor sea el umbral, más baja es la FAR y el más alto el FRR son, y viceversa.

1: Umbral N: Este parámetro se utiliza para establecer el umbral de la correspondencia entre la cara de corriente y la plantilla de cara inscritos en el dispositivo en el modo 1: N de verificación. Si la similitud entre la cara y la actual plantilla de cara inscritos en el dispositivo es mayor que este umbral, la coincidencia es correcta, de lo contrario, la correspondencia no tiene éxito. El ámbito valor válido es 80120.

Cuanto mayor sea el umbral, más baja es la FAR y el más alto el FRR son, y viceversa.

6.5 Configuración de registros

Registro de alerta: Cuando el espacio disponible no es suficiente para almacenar el número especificado de registros de asistencia, el dispositivo automáticamente genera una alarma (rango de Valor: 1 - 99).
Dup. Período de fuerza (m): Si el registro de un usuario asistencia ya existe y el usuario presiona de nuevo en el plazo establecido (unidad: minuto), el segundo registro de asistencia no serán almacenados (Rango Valor: 160 minutos).
Solo Tarjeta: Si este parámetro se establece en "Sí", se pasa la verificación sólo después de la verificación de la tarjeta. Si este parámetro está ajustado a "NO", es necesario verificar su rostro o huella digital después de la verificación de la tarjeta.

Intervalo Facial: De acuerdo a sus necesidades ajustarlo. Cuando el valor predeterminado es 0, es decir no tienen intervalo
Verificación 1:G: seleccione esta opción SÍ o NO, es decir, definir si desea o no iniciar esta función.

6.6 Definiciones de método abreviado

Definir tocar la función de teclas de acceso directo de la pantalla. Para el dispositivo con la función de agrupación Facial (MENU> Sistema> Configuración de registro > 1:G Verificar).

2. Uso de las teclas de Acceso Directo

Haga Click en la interface inicial y el estatus relacionado y las teclas de función son mostradas a la derecha de la interface para su uso.

6.7 Valores de Acceso "

La Configuración de control de acceso se usa para configurar a los usuarios en zona de abertura de puertas, cerraduras de control y ajustar los parámetros relacionados con el dispositivo. No está habilitado de fábrica, puede hacer clic en [MENU] [sistema] [Pantalla] [Habilitar el acceso], seleccione SI o NO.
Para desbloquear, el usuario registrado debe satisfacer las siguientes condiciones:
1. El tiempo de desbloqueo actual debe estar en el tiempo efectivo de la zona horaria del usuario o de la zona de grupo.
2. El grupo donde el usuario es deben estar en el control de acceso (o en el control de acceso mismo con otro grupo, para abrir la puerta juntos).
El nuevo usuario registrado en el primer grupo por defecto, y utilizar el N º 1 zona horaria de grupo, el grupo de control de acceso número 1. El nuevo usuario registrado se encuentra en estado de desbloqueo (si ha modificado los ajustes relacionados con el control de acceso, el sistema puede cambiar con la modificación).

6.8 Actualizacion

Puede actualizar el firmware del dispositivo mediante el archivo de actualización en el disco USB a través de esta función.

7. Gestión de datos

A través de la [Data Mgt.] Del menú, puede realizar la administración de los datos almacenados en el dispositivo, por ejemplo, eliminar los registros de asistencia, borrar todos los datos, administrador claro, restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica, y los registros de consulta de los usuarios.

Aviso: Los servicios de mensajes cortos (SMS) y funciones de trabajo número no son las especificaciones estándar de configuración. Ellos sólo son compatibles con estos dispositivos.

Eliminar Transacciones: Borre todos los registros de asistencia.

Eliminar todos los datos: Borra toda la información del personal inscrito, incluyendo sus huellas dactilares, imágenes faciales y registros de asistencia.
Administrador clara: Cambiar todos los administradores a los usuarios normales.

Restaurar los valores de fábrica: Restaura todos los parámetros en el dispositivo a la configuración de fábrica.

SMS: Los operadores pueden escribir mensajes cortos públicos o personal y mostrarlas a las personas designadas en el tiempo designado. Además, los operadores pueden preparar mensajes cortos con antelación.

Número de Trabajo: Los operadores pueden definir números que trabajan una o múltiples para un empleado de acuerdo con el tipo de su puesto de trabajo. Los números de trabajo se pueden utilizar para calcular su asistencia y el salario.

8. Ajuste de Fecha y Hora.

En este menú usted podrá ajustar los parámetros de fecha y hora del sistema, los ajustes de la Campanilla, el Horario de verano (DLST). Esto le servirá para poner a tiempo su dispositivo para la correcta toma de las asistencias de sus empleados.

9. Auto Test
La prueba automática permite que el sistema para probar automáticamente si las funciones de diferentes módulos son normales, incluyendo la pantalla, sensor, la voz, la cara, el teclado y pruebas de reloj.

Las pruebas son:

1. Prueba de pantalla
2. Prueba de lector de Huella
3. Prueba de Altavoz
4. Prueba de sensor Facial
5. Prueba de Teclado
6. Prueba de Horario
7. Calibración de Pantalla

10. USB Disk Management

A través del menú [Dn / Upload], puede descargar la información del usuario y los datos de asistencia almacenado en un disco USB para el software relacionado o otro equipo de reconocimiento de huella.

1. Descargar Transacciones: Descargar todos los datos de asistencia desde el dispositivo a un disco USB.

2. Descarga de usuarios: Descarga toda la información del usuario, huellas e imágenes faciales del dispositivo en un disco USB.

3. Descargar Fotos de Usuario: Descargue fotos de los empleados desde el dispositivo a un disco USB.

4. Subir usuario: Cargar la información del usuario, huellas e imágenes faciales almacenadas en un disco USB al dispositivo.

5. Sube Foto de usuarios: Cargue los documentos JPG que llevan el nombre de los identificadores de usuario y se almacenan en un disco USB al dispositivo, por lo que las fotos de usuario se puede ver después de que el empleado pasa la verificación.

11. Sistema de Información

Usted puede comprobar el estado de almacenamiento, así como información sobre la versión del dispositivo a través de la opción [Información del sistema].

Registros: El número de usuarios registrados, los administradores y las contraseñas se muestran en la pantalla en la interfaz [Records], la capacidad de almacenamiento de huellas total y la capacidad ocupada, así como la capacidad total de almacenamiento de la asistencia y la capacidad ocupada se muestran gráficamente respectivamente.

Dispositivo: El nombre del dispositivo, número de serie, información de la versión, el proveedor y la fecha de fabricación se muestran en la interfaz [Dispositivo].